Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001586

Державний реєстраційний номер: 0120U105749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити передпроєктні проробки «Рекомендації щодо підвищення стійкості магістральних гірничих виробок блоку №11 ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ»

Початок етапу: 12.2000

Закінчення етапу: 07.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562460151, 380563702694, 380563702697, 380562462426

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код за ЄДРПОУ: 13498562

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, буд. 1-а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380623521196

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1611 Розробити передпроєктні проробки «Рекомендації щодо підвищення стійкості магістральних гірничих виробок блоку №11 ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ»

Назва роботи англійською:

Develop pre-design studies Recommendations for increasing the stability of the main mine workings of the unit №11 PJSC SHU "POKROVSKE"

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проаналізовано гірничо-геологічні та гірничотехнічні умови проведення та експлуатації основних похилих виробок блока № 11 ПРАТ «ШУ «Покровське». Розроблено рекомендації по параметрам розташування і охорони основних похилих виробок блока № 11 ПРАТ «ШУ «Покровське» та виконано оцінку геомеханічної стійкості виробок при різних схемах їх проведення: по вугільному пласту; по виробленому простору розвантажувальної лави та в попередньо надроблених породах на різній відстані від розвантажувальної лави (в різних породних шарах). В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечено експлуатаційний стан виробок та безпеку праці при веденні гірничих робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат англійською:

As a result of the work, the mining-geological and mining-technical conditions for conducting and operating the main inclined workings of block No. 11 of PJSC "SHU "Pokrovske" were analyzed. Recommendations on the location and protection parameters of the main sloping workings of block No. 11 of PJSC "SHU Pokrovske" were developed and an assessment of the geomechanical stability of the workings was made under different schemes of their construction: along the coal seam; on the developed space of the unloading bench and in pre-crushed rocks at different distances from the unloading bench (in different rock layers). As a result of the application of the developed recommendations, the operational condition of the products and labor safety during mining operations, which is of great socio-economic and ecological importance, have been ensured.

Індекс УДК: 622.281/.288, 622.281.74

Коди тематичних рубрик: 52.13.23.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Круковський Олександр Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Рекомендації по кріпленню і управління покрівлею гірничих виробок

Назва НТП англійською: Recommendations for fastening and management of the roof of mine workings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: 03 Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 72.19 Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 6.4. рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2000

Закінчення етапу: 07.2021

Споживачі продукції: ПРАТ «ШУ «Покровське»

Перспективні ринки: вугільні шахти України та зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Зборщик М.П. Охрана выработок глубоких шахт в зонах разгрузки / М.П. Зборщик, В.В. Назимко. – К.: Техника, 1991. – 248 с.

2. Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах, склонных к внезапным выбросам угля, породы и газа. – М. : Недра, 1977, – 159 с.

3. Зборщик М.П. Охрана выработок глубоких шахт в выработанном пространстцве / М.П. Зборщик, В.В. Назимко. – К.: Техника, 1978. – 176 с.

4. Заря Н.М. Схема механизма сдвижения горных пород при выемке пологих пластов угля одиночной лавой / Н.М. Заря, Ф.И. Музафаров // Уголь Украины. – 1966. – № 12. – С. 9-12.

5. Зборщик М.П. Выбор способа проведения и прогноза устойчивости выработок в обрушенных породах / М.П. Зборщик, В.В. Назимко // Разраб. месторождений полез, ископаемых: Респ. меж- вед. науч.-техн. сб. – 1980. – Вып. 55. – С. 73-79.

6. Шушков А.М. Определение размеров зон опорного давления при разработке пологих пластов Донбасса / А.М. Шушков, В.Ф. Водянов // Разраб. месторождений полез. ископаемых: Респ. межвед, науч.-техн. сб. – 1976. – Вып. 45. – С. 21-24.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Адорська Лариса Георгіївна
(к. т. н., 05.05.06)

Буліч Юрій Юрійович

Возіянов Віктор Степанович

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Круковська Вікторія Вікторівна
(д.т.н., 05.15.09)

Курносов Сергій Анатолійович
(д. т. н., 08.07.01)

Трипольський Валерій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів Головко С.А.

Телефон +38 (050) 452-93-59

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

